

Umweltringvorlesung 2023

Jeweils Mittwochs, 16.00 – 17.30 Uhr

Termin	Thema	Referent*in
29.03.	Einführung: Programm, Beteiligte, Vorstellung ZebiO e.V., WPF-Verfahren	Prof. Dr. Sebastian Kraft, Mirko Lotz-Blumberg, Susanne Roll (ZebiO), Manfred Stern
05.04.	Kreislaufwirtschaft im Bauwesen - Konzepte und Praxisbeispiele	Martin Wirz, Baubiologe, Regionalgruppe Cradle-to-cradle (C2C), Köln
12.04.	Winzige Ursache – großer Schaden: Mikroplastik im Körper und in der Umwelt	Prof. Dr. Astrid Rehorek, TH Köln
19.04.	Sonne erzeugt grünen Wasserstoff bei 1000 °C	Prof. Dr. Jörg Lampe, Rheinische Fachhochschule Köln
26.04.	Energiewende mit Wasserstoff in Deutschland und Europa	Boris Jermer, M.A., HyCologne GmbH, Köln
03.05.	Photovoltaik: Innovationen und Praxisbeispiele	Oliver Ziegler, SolarWiebe GmbH, Gummersbach
10.05.	Strom, Wärme und Regenschutz durch Solardachpfannen	Prof. Dr. Ulf Blieske (CIRE), TH Köln
17.05.	Ökologische Landwirtschaft: Windstrom und Biomilch - Exkursion	Bernd Krämer, Bioland-Landwirt, Marienheide
24.05.	15 000 Anlagen: eines der größten virtuellen Kraftwerke Europas	Tobias Romberg, Next Kraftwerke GmbH, Köln
31.05.	"Nicht vor meiner Tür!" Zur Akzeptanz von Windkraft in Deutschland	Dr. Michael Ruddat Zentrum für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung, Stuttgart
07.06.	Wärme, Kälte und Strom für das Steinmüllergelände - Exkursion	Christoph Bernhardt, Aggerenergie
14.06.	Strompreis und Stromhandel - ein Blick hinter die Kulissen	Prof. Dr. Torsten Schneiders, TH Köln
21.06.	Pflanzung von Tiny Forest und Kiribaum-Miniplantage für Energieholz - Exkursion	Susanne Roll, Gründer- und Technologiezentrum Gummersbach
28.06.	Kolloquium	Präsentationen von Studierenden zu Umwelt-Themen
05.07.	Kolloquium	Präsentationen von Studierenden zu Umwelt-Themen
12.07.	Kolloquium	Präsentationen von Studierenden zu Umwelt-Themen

Die Vorlesungen werden online per Zoom angeboten:

<https://th-koeln.zoom.us/j/86283619705>

Meeting-ID: 862 8361 9705, Kenncode: 058463.

Zu den Exkursionen bitten wir um Anmeldung unter umweltringvorlesung@f10.th-koeln.de.

Aktuelles: th-koeln.de/gm -> Termine / Youtube: -> Umweltringvorlesung der TH Köln

Veranstaltungsort

TH Köln

Campus Gummersbach

Steinmüllerallee 1, Hörsaal 3.101

51643 Gummersbach



Technology
Arts Sciences
TH Köln